

## Beilage 1.0 – Eignungskriterien

### Beschaffung RADAR-Daten Oberflächenbewegungen

Die nachfolgend aufgeführten Eignungskriterien müssen vom Anbieter vollumfänglich und ohne Einschränkung erfüllt werden. Wird ein Eignungskriterium nicht erfüllt, kann das Angebot für die Evaluation nicht berücksichtigt werden.

Nr.	Eignungskriterium	Formalität / Nachweis
E1	<p><b>Betreibungs- und Handelsregisterauszug</b>            Betreibungsregister- und Handelsregisterauszug oder gleichwertig anerkannte Urkunde des Auslands, welche belegt, dass beim Anbieter keine Steuer- oder Sozialabgabeschulden vorhanden sind (<b>nicht älter als 3 Monate, massgebend ist der Stichtag des Eingabedatums</b>).</p>	<p><u>Betreibungsregisterauszug:</u>            Amtliches Originaldokument oder gleichwertig anerkannte Urkunde des Auslandes (Original oder Kopie)</p> <p><u>Handelsregisterauszug:</u>            Kopie oder Internetauszug (z.B. <a href="http://zefix.ch">http://zefix.ch</a>)</p>
E2	<p><b>a) Einhaltung von Verfahrensgrundsätzen</b>            Der Anbieter bestätigt, dass er selber sowie die von ihm beigezogenen Dritten (Subunternehmer und Unterlieferanten) die Verfahrensgrundsätze gemäss Selbstdeklarationsblatt (Beilage 1.1.1) der Beschaffungskonferenz des Bundes BKB einhalten.</p> <p><b>b) Zusätzlicher Nachweis der Einhaltung der Lohngleichheit von Frau und Mann</b>            Anbieter mit mehr als 100 Mitarbeitenden und deren Subunternehmen erster Stufe mit jeweils mehr als 100 Mitarbeitenden müssen zusätzlich zum Selbstdeklarationsblatt nachweisen, wie die Lohnpraxis überprüft wurde und die im Rahmen des Beschaffungswesens angewandte Toleranzschwelle von 5% eingehalten ist.</p>	<p>a) Rechtsgültige Unterzeichnung des Formulars der Beschaffungskonferenz des Bundes BKB zur Einhaltung der Arbeitsbedingungen und der Lohngleichheit von Mann und Frau (Beilage 1.1.1).</p> <p>b) Nachweis der Einhaltung der Lohngleichheit von Frau und Mann mittels Selbsttest Logib (<a href="#">Logib Selbsttest</a>).</p> <p>oder</p> <p>Kontrolle einer staatlichen Behörde - die entsprechende <b>Bestätigung</b> oder das entsprechende <b>Zertifikat</b> ist einzureichen.</p> <p>oder</p> <p>Lohngleichheitsanalyse Dritter, sofern das <b>Standardanalysemodell des Bundes</b> verwendet wurde. (<a href="#">Standardanalyse Modell</a>)            Der entsprechende Nachweis ist einzureichen.</p>

<b>E3</b>	<b>Lieferantenselbstdeklaration</b>	Vollständig ausgefüllte und rechtsgültig unterzeichnete Lieferantenselbstdeklaration (Beilage 1.1)
<b>E4</b>	<p><b>Gesamtverantwortung</b>                  Der Anbieter bestätigt, die Gesamtverantwortung zu übernehmen, d.h. insbesondere, dass der Anbieter der alleinige Vertragspartner der Vergabestelle ist. Allfällig Beteiligte / Subunternehmer sind mit den ihnen zugewiesenen Rollen und Funktionen in Beilage 1.1 aufzuführen.</p>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
<b>E5</b>	<p><b>Projektsprache</b>                  Der Anbieter bestätigt, dass die Sprache (Wort und Schrift) während des Projektes Deutsch oder Englisch ist.</p>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
<b>E6</b>	<p><b>Erfahrung mit der Prozessierung von satellitenbasierten SAR-Daten und InSAR-basierter Ableitung von Oberflächenbewegungs-Zeitreihen</b>                  Der Anbieter bestätigt, dass er über min. eine signifikante, nachweisbare Erfahrung mit der Prozessierung von SAR-Daten und der InSAR-basierten Ableitung von Oberflächenbewegungsprodukten verfügt (inkl. Zeitserien).                  Der Anbieter weist nach, dass er InSAR-Oberflächenbewegungsreferenzprojekte mit vergleichbaren Anforderungen (siehe Beilage 2.0) hinsichtlich folgender Kriterien abgeschlossen hat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fläche</li> <li>- Topografie</li> <li>- Datenverarbeitung</li> <li>- Qualitätsanforderungen</li> </ul> <p>Zudem müssen die folgenden Kriterien an das Referenzprojekt erfüllt sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Methode (Kombination von Permanent und Distributed Scatterer)</li> <li>- Zeitdauer (Mindestanforderung an ein Referenzprojekt: kontinuierliche Zeitserie von 50 Szenen mit identischer Aufnahmegeometrie)</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Ja, Referenzen wie nebenstehend beschrieben gemäss Beilage 1.2 „Referenzblatt“. <input type="checkbox"/> Nein

	<p>Die Referenzprojekte wurden im Zeitraum vom 01.01.2014 bis 28.02.2021 begonnen. Datenlieferungen sind bereits erfolgt und durch den Auftraggeber (Endkunde) akzeptiert.</p> <p>Referenzprojekte werden nur bei Nachweis der Erfüllung der Leistungsanforderungen und durch Einholen der Referenzen durch den Bedarfsträger berücksichtigt.</p>	
<p><b>E7</b></p>	<p><b>Erfahrung Rolle Projektleiter (m/f)</b></p> <p>Der Anbieter bestätigt, dass er eine für die Gesamtleitung des Projektes verantwortliche Person (Projektleiter (m/f)) einteilt, die für das gesamte Projekt Ansprechpartner für die Bedarfsstelle für operative und projektbezogene Angelegenheiten ist.</p> <p>Der Projektleiter (m/f) hat mindestens ein InSAR-Oberflächenbewegungsprojekt nach untenstehenden Kriterien geleitet.</p> <p>Als Nachweis ist ein Lebenslauf beizulegen und es ist gemäss Beilage 1.2 min. ein laufendes oder erfolgreich durchgeführtes Referenzprojekt des angegebenen Projektleiters (m/f) aufzuführen, bei dem er/sie die Funktion der Projektleitung ausübt.</p> <p>Das Referenzprojekt umfasst</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eine minimale zusammenhängende Fläche von 10'000 km<sup>2</sup></li> <li>- eine Höhendifferenz von mindestens 1'500 m</li> <li>- eine kontinuierliche Zeitserie von 50 Szenen mit identischer Aufnahmegeometrie</li> </ul> <p>und wurde im Zeitraum vom 01.01.2014 bis 28.02.2021 begonnen. Datenlieferungen sind bereits erfolgt und durch den Auftraggeber (Endkunde) akzeptiert. Falls die Referenzen von E6 diese Forderung bereits abdecken, kann darauf verwiesen werden.</p>	<p><input type="checkbox"/> Ja, der Lebenslauf sowie eine Referenz wie nebenstehend beschrieben gemäss Beilage 1.2 „Referenzblatt“ sind beizulegen</p> <p><input type="checkbox"/> Nein</p>

<p><b>E8</b></p>	<p><b>Erfahrung zusätzliches Fachpersonal</b></p> <p>Der Anbieter bestätigt, dass er zusätzlich zur Rolle Projektleiter (E7) Fachpersonal für die Mitarbeit im Projekt einteilt, welches über ausreichend relevantes Fachwissen und Erfahrung in der Verarbeitung von InSAR-Daten verfügt und im Rahmen anderer InSAR-Oberflächenbewegungsprojekte mitgearbeitet haben, welche im Zeitraum vom 01.01.2014 bis 28.02.2021 begonnen wurden. Datenlieferungen sind bereits erfolgt und durch den Auftraggeber (Endkunde) akzeptiert.</p> <p>Als Nachweis sind maximal 4 aussagekräftige Lebensläufe beizulegen und jeweils die Verantwortlichkeiten sowie Projekte kurz zu beschreiben. Falls die Referenzen von E6 diese Forderung bereits abdecken, kann darauf verwiesen werden.</p>	<p><input type="checkbox"/> Ja, die Lebensläufe des eingesetzten Fachpersonals inkl. der wichtigsten projektrelevanten Referenzen sind beizulegen</p> <p><input type="checkbox"/> Nein</p>
<p><b>E9</b></p>	<p><b>Ausführungskonzept</b></p> <p>Der Anbieter legt ein Konzept bei, welches zu folgenden Punkten der Beilage 2.0 eine Aussage macht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.1</li> <li>- 1.2; 1.2.1; 1.2.2; 1.2.3</li> <li>- 1.3.1; 1.3.2; 1.3.3;</li> <li>- 2.1; 2.2.1; 2.2.2; 2.2.3; 2.2.4</li> <li>- 2.3.1; 2.3.3</li> <li>- 2.4.1; 2.4.2</li> </ul> <p>Zudem beschreibt der Anbieter in diesem Konzept, wie er vorhat (Strategie), mit dem eingesetzten Produktionssystem und dem eingesetzten Personal die im Falle von Nachbesserungen benötigten Kapazitäten sicherzustellen.</p>	<p><input type="checkbox"/> Ja, Beilage Konzept</p> <p><input type="checkbox"/> Nein</p>
<p><b>E10</b></p>	<p><b>Qualitätssicherung</b></p> <p>Der Anbieter bestätigt, dass bei ihm ein System zur Qualitätssicherung der Datenprozessierung und Ableitung der Oberflächenbewegungen mittels InSAR zum Einsatz kommt. Zudem legt der Anbieter ein Konzept vor, in welchem Massnahmen zur Sicherstellung der Qualität bei der Herstellung beschrieben werden.</p>	<p><input type="checkbox"/> Ja, Beilage Konzept</p> <p><input type="checkbox"/> Nein</p>

<p><b>E11</b></p>	<p><b>Erfahrung mit der Verwendung externer Daten</b>                  Der Anbieter verfügt über Erfahrungen in der Verarbeitung von hochaufgelösten digitalen Höhenmodellen und GNSS-Daten im Zusammenhang mit der Ableitung von InSAR-basierten Oberflächenbewegungen.</p>	<p><input type="checkbox"/> Ja, Angaben zur Erfahrung mit der Verwendung externer Daten wie nebenstehend beschrieben gemäss Beilage 1.2 „Referenzblatt“  <input type="checkbox"/> Nein</p> <p>Als Nachweis sind die verarbeiteten externen Daten und das zugehörige Projekt zu beschreiben.                  Falls die Referenzen von E6 diese Forderung bereits abdecken, kann darauf verwiesen werden.</p>
<p><b>E12</b></p>	<p><b>Zeitplan</b>                  Der Anbieter legt einen Zeitplan bei, welcher unter anderem die Datenprozessierung, Produktableitung sowie die initialen und fortlaufenden Datenlieferungen umfasst. Der Anbieter bestätigt zudem, dass er, gemäss Beilage 2.0, Ziffer 2.4 fertig prozessierte Daten fortlaufend ausliefert.</p>	<p><input type="checkbox"/> Ja, Beilage Zeitplan  <input type="checkbox"/> Nein</p>
<p><b>E13</b></p>	<p><b>Optionale Elemente</b>                  Der Anbieter offeriert eine jeweils jährlich einlösbare Option für häufigere, der aktuellsten Aufnahme zeitnahe Datenverarbeitungen und Lieferungen gemäss Beilage 2.0 Ziffer 1.2.3. und beschreibt deren Umsetzung. Der Nachweis ist im Rahmen des Konzeptes (E9) zu dokumentieren.                  Zudem offeriert der Anbieter Verlängerungsoptionen um 1 plus 1 Jahr gemäss Beilage 2.0, Ziffer 1.2.2.                  Alle Optionen sind im Preisblatt, Beilage 3.1 zu offerieren.</p>	<p><input type="checkbox"/> Ja, Beilage Konzept und Preisblatt ausfüllen  <input type="checkbox"/> Nein</p>
<p><b>E14</b></p>	<p><b>Löschung Beistellungen</b>                  Der Anbieter bestätigt, dass er die durch die Bedarfsstelle im Rahmen dieses Projekts bereitgestellten Daten und Hilfsmittel nach Abschluss der Arbeiten löscht und nicht für andere Zwecke nutzt.                  Der Anbieter stellt die Vollzugsmeldung der Löschung unaufgefordert dem Bedarfsträger zu.</p>	<p><input type="checkbox"/> Ja  <input type="checkbox"/> Nein</p>

<b>E15</b>	<b>Vertragsentwurf / Allgemeine Geschäftsbedingungen</b> Der Anbieter bestätigt die uneingeschränkte Akzeptanz des Vertragsentwurfs gemäss Beilage 4.0. und der allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) des Bundes für die Beschaffung von Gütern, Ausgabe: September 2016, Stand Januar 2021.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
------------	--	--

Der Anbieter bestätigt, dass

- sämtliche Angaben wahrheitsgetreu und vollständig gemacht wurden, und
- sämtliche verlangten Dokumente, Beilagen und Nachweise vollständig beiliegen.

Der Anbieter nimmt zur Kenntnis, dass unvollständige Angaben, fehlende Dokumente, Beilagen und Nachweise oder nicht wahrheitsgetreue Informationen / Unterlagen zum Ausschluss vom weiteren Beschaffungsverfahren führen können.

Ort und Datum:

Vorname(n), Name(n):

Funktion

Unterschrift(en):

.....  
*Rechtsgültige Unterschrift(en) des Anbieters*